# EPISODE 4-1

— 医療格差 —

▼ Surgeon

Markus　Valérie

▼ Data

［患　部］盲腸

［バイタル］75（75）

［手術時間］5:00:00

▼ Notes

2人の虫垂炎患者を連続で執刀する。2人目の手術時間が少なく、患者は症状が悪化している。1人目の患者を素早く処置したい。

◎ 患者のバイタル値と連続執刀クリア目標タイム

◇1人目／盲腸／75（75）／残り4:41:00（0:19:00で処置）

◇2人目／盲腸／35（75）／残り3:34:00（1:07:00で処置）

## The patient's Life is in your hands

1. **1人目の患者**
腸部を消毒して切開（切開→P24）
2. 鎮静剤（白色の液体）を虫垂に投与する（虫垂摘出→P34）
3. ガイドラインに沿って虫垂間膜を摘出する（虫垂摘出→P34）
4. 特別器具のワイヤーを選択し、虫垂と盲腸の間にはめ込んで括る×2（虫垂摘出→P34）
5. ガイドラインに沿って虫垂を切り離し、回収する（虫垂摘出→P34）
6. 追加トレイにある人工膜を切除痕に乗せて定着させる（虫垂摘出→P34）
7. 腹部の閉創処置を行なう（閉創→P25）
8. **2人目の患者**
バイタルを回復（バイタル回復→P23）
9. 腹部を消毒して切開（切開→P24）
10. 膿をすべて吸引（膿→P27）
11. 2～6の手順で虫垂を摘出（虫垂摘出→P34）
12. すべての炎症を消炎剤（青色の液体）で治療する（炎症→P29）
13. 腹部の閉創処置を行なう（閉創→P25）

## The patient is saved

**2** 2人目の患者も同じ症状なので、ここで術式の手順をしっかりと覚えて、正確に処置できるようにしておきたい。

**4** 矢印が示す地点にワイヤーを取り付け、そのまま括りつける。ワイヤーの操作方法は16ページを参照しよう。

**8** 2人目の患者はバイタルが35になっている。切開処理をするまえにバイタルを70以上に回復させておこう。

**10** まずは患部に発生している膿をすべて吸引。1つでも膿を残していると膿の再発する速度が速まるので注意しよう。

**11** 膿が発生している部分はメス、ワイヤー、ピンセットの作業を行なえない。膿が発生したら優先して吸引すること。

**12** 炎症の数によってバイタルの低下は激しくなるので、炎症の数が多いときは小さい炎症から治療するように。

### SPECIAL BONUS

| SPECIAL BONUS 獲得条件 | Easy | Normal | Hard | 倍率 |
|---|---|---|---|---|
| Miss 判定無し | — | — | — | 1.3 |
| ○○秒以上残して手術終了 ※ | 160 | 190 | 200 | 1.2 |
| MAX CHAIN ○○○以上 | 30 | 38 | 40 | 1.2 |
| 膿の発生回数○○回以下 | 25 | 20 | 15 | 1.3 |

※分表示ではそれぞれ、Easy2:40　Normal3:10　Hard3:20

### OPERATION RANK

| ランク | Easy | Normal | Hard |
|---|---|---|---|
| C | 0～2699 | 0～3699 | 0～5299 |
| B | 2700～2899 | 3700～4099 | 5300～5599 |
| A | 2900～3099 | 4100～4499 | 5600～5899 |
| S | 3100～ | 4500～ | 5900～6049 |
| XS | — | — | 6050～ |





# EPISODE 4-2

— 憂鬱なドライブ —

▼ Surgeon

Markus　Valérie

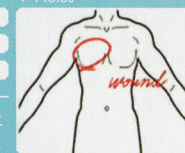
▼ Data

［患　部］右肺

［バイタル］30（60）

［手術時間］5:00:00

▼ Notes

wound

高速道路で事故現場に遭遇し、その場所で緊急処置を行なうことになる。肺にまで侵入した異物を見つけ出し、患者の命を救おう。

## The patient's Life is in your hands

1. 血溜まり×3を吸引し、裂傷×3を縫合（血溜まり→P24、裂傷→P23）
2. ガラス片×3を引き抜き、傷口×3と切り傷×2をまとめて治療（異物除去→P25、切り傷→P23）
3. バイタルを全回復（バイタル回復→P23）
4. 胸部を消毒して切開（切開→P24）
5. 出血を治療（出血→P24）
6. 大裂傷の血溜まりを吸引（大裂傷→P29）
7. 大裂傷の傷口を閉じて縫合（大裂傷→P29）
8. 6、7の手順で大裂傷を処置（大裂傷→P29）
9. 裂傷×2を縫合（裂傷→P23）
10. ガラス片×2を引き抜き、傷口×2を治療（異物除去→P25）
11. 術野を上に移動させ　出血を治療（出血→P24）
12. 6、7の手順で大裂傷を処置（大裂傷→P29）
13. 裂傷を縫合し、大裂傷の傷口で見えなくなっていた出血を治療（裂傷→P23、出血→P24）
14. 術野を下に移動させ　肺の中央付近に発生している出血×2を治療（出血→P24）
15. 術野を下に移動させ　出血を治療（出血→P24）
16. 6、7の手順で大裂傷を処置（大裂傷→P29）
17. 大裂傷の傷口で見えなくなっていた出血を治療し、裂傷×3を縫合（出血→P23、裂傷→P23）
18. 内出血を特定し、患部を切開（内出血→P29）
19. 血溜まりを吸引して縫合（内出血→P29）
20. バイタルを回復（バイタル回復→P23）
21. ガラス片×2を引き抜き、傷口×2を治療（異物除去→P25）
22. 術野を肺の中央に移動させ、18、19の手順で内出血×2を処置（内出血→P29）
23. 術野を上に移動させ、ガラス片×2を引き抜き、傷口×2を治療（異物除去→P25）
24. バイタルを回復（バイタル回復→P23）
25. 18、19の手順で内出血×2を処置（内出血→P29）
26. 胸部の閉創処置を行なう（閉創→P25）

## The patient is saved

**5** 高ランクを獲得するには、出血の処置を優先させること。出血の症状を悪化させないようにしたい。

**13** 大裂傷の血溜まりで確認できないが、その近くに出血も発生している。11の手順で一緒に治療しても構わない。

**20** バイタルを45以上に回復させておこう。ただし、他の傷も進行しているので、ゆっくりはしていられない。

### SPECIAL BONUS

| SPECIAL BONUS 獲得条件 | Easy | Normal | Hard | 倍率 |
|---|---|---|---|---|
| Miss 判定無し | — | — | — | 1.3 |
| ○○秒以上残して手術終了 ※ | 140 | 160 | 180 | 1.2 |
| MAX CHAIN ○○○以上 | 50 | 70 | 85 | 1.2 |
| Cool 判定○○回以上取得 | 15 | 20 | 22 | 1.3 |

※分表示ではそれぞれ、Easy2:20　Normal2:40　Hard3:00

### OPERATION RANK

| ランク | Easy | Normal | Hard |
|---|---|---|---|
| C | 0～4999 | 0～6099 | 0～7499 |
| B | 5000～5199 | 6100～6499 | 7500～7799 |
| A | 5200～5399 | 6500～6799 | 7800～8099 |
| S | 5400～ | 6800～ | 8100～8299 |
| XS | — | — | 8300～ |